

HP Elite c640 14 inch G3 Chromebook Enterprise

Enterprise-class Chromebook featuring performance essentials

De HP Elite c640 14 inch G3 Chromebook Enterprise wordt gekenmerkt door professionele prestaties. Bevorder de productiviteit en samenwerking met een krachtige Intel®-processor¹, Wi-Fi 6E-connectiviteit⁸ en speakers met geluid van Bang & Olufsen. Bescherm al je apparaten met geavanceerde beveiligingsfuncties, waaronder de inherente en eenvoudige beveiliging van ChromeOS.

Productiviteit en samenwerking

Til prestaties naar een hoger niveau met essentiële apps² met een SSD tot 512 GB³ en 16 GB geheugen⁴ met de nieuwste Intel®-processor.¹ Werk naadloos samen en presenteer jezelf professioneel met een 5MP-camera en audio van Bang & Olufsen.

Chrome-beveiliging en -eenvoud

Bescherm en onderhoud de beveiliging van apparaten en gegevens met automatische updates voor ChromeOS tot en met juni 2030, antivirusbescherming⁵, een HP Privacy Camera en optioneel HP Sure View Reflect⁶, een vingerafdruksensor en een smartcardlezer.⁷

Blijf verbonden en effectief

Profiteer van hogere snelheden en meer stabiliteit op drukke netwerken met Wi-Fi 6E draadloos⁸ met Extended Range Wireless LAN⁹ en optioneel 4G LTE-verbindingen.¹⁰ Dankzij de lange accuwerktijd en HP randapparatuur kunnen jij en je Chromebook hectische werkdagen aan.



*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product



HP Elite c640 14 inch G3 Chromebook Enterprise

Kenmerken

Leg alle details vast

Of je nu deelneemt aan een videoconferentie, video opneemt of foto's maakt, met de 5MP-camera krijgen je foto's een uitzonderlijke helderheid en contrast, zelfs in omgevingen met weinig licht.

Productiviteit met hoge prestaties

Laat veeleisende bedrijfsapplicaties sneller werken met de nieuwste Intel®-processor. In combinatie met tot 16 GB geheugen en 512 GB SSD-opslag voldoet deze processor van de volgende generatie jouw wensen op het gebied van multitasking en productiviteit in verschillende apps.^{1,3,4}

Optimale prestaties

Keep up with the demands of your business with enhanced security supported by multi-key total memory encryption, long battery life, and remote device management with optional Intel® vPro® technology.^{4,11}

Uitgebreide poorten met USB-C® Thunderbolt™

Je kunt je Chromebook en USB-C®-accessoires naadloos aansluiten en opladen met twee Thunderbolt™ USB-C®-poorten: een aan elke kant van het toetsenbord.¹²

Audio van Bang & Olufsen

Geniet van een rijk, authentiek, kristalhelder geluid. AI-gebaseerde technologie voor ruisvermindering en ruisfiltering met HP luidsprekers, die speciaal zijn afgesteld in samenwerking met de experts van Bang & Olufsen, zorgen voor een verbeterde audio- en videoconferentie-ervaring.¹³

Eenvoudige Chrome- of VDI-authenticatie

Authenticeren verloopt snel en veilig in Chrome of computeromgevingen met een virtuele desktopinfrastructuur met een optionele smartcardlezer en vingerafdruksensor.⁷

Bescherm uw privacy

Maak u nooit meer zorgen dat er iemand stiekem meekijkt met de geïntegreerde HP Privacy Camera, welke voorzien is van een fysiek klepje.

Houd hackers op afstand

Blokkeer direct de mogelijkheid dat nieuwsgierige ogen meekijken op je scherm met het optionele HP Sure View Reflect dat je scherm onleesbaar maakt vanaf de zijkant en zachtblauw licht geeft voor extra comfort.⁶

Flexibele draadloze verbindingen

Blijf verbonden. 4G LTE zorgt voor snelle gegevensuploads en -overdrachten vanaf vrijwel elke locatie, terwijl Wi-Fi 6E en een verbeterde Bluetooth®-connectiviteit zorgen voor meer snelheid en stabiliteit op drukke netwerken.^{8,10}

Werk langer, laad sneller op

Dankzij de lange accuwerktijd kun je zonder stekker blijven werken. Als je accu bijna leeg is, kun je je pc snel opladen met HP Fast Charge. De batterij wordt in 90 minuten opgeladen tot 90%.¹⁴

Een eenvoudige beheermethode

Integreer apparaten moeiteloos met de meegeleverde Chrome Enterprise Upgrade. Profiteer van meer dan 300 beleidslijnen voor gebruikers-, apparaat- en apparatenparkbeheer en ondersteuning voor Active Directory en uw VDI en zakelijke mobiliteitsbeheeroplossingen.^{15,16}

Get Windows productivity on your Chrome Enterprise device

Empower users with maximum Windows productivity—accessing full-featured legacy apps—even offline. Parallels® Desktop for HP Chrome Enterprise brings Windows to Chrome devices with simple, secure deployment, management, and use.¹⁷



HP Elite c640 14 inch G3 Chromebook Enterprise

Technische specificaties

Beschikbare besturingssystemen	ChromeOS (met Chrome Enterprise Upgrade) ²⁹
Processorfamilie	Intel® Pentium®-processor Intel® Celeron®-processor 12e generatie Intel® Core™ i3-processor 12e generatie Intel® Core™ i5-processor 12e generatie Intel® Core™ i7-processor
Beschikbare processoren ^{2,3,4,25}	Intel® Core™ i3-1215U met Intel® UHD-videokaart (1,2 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 10 MB L3 cache, 6 cores, 8 threads) Intel® Core™ i5-1235U (1,3 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads) Intel® Core™ i7-1255U (1,7 GHz basisfrequentie, tot 4,7 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads) Intel® Pentium® Gold 8505 met Intel® UHD-videokaart (1,2 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 8 MB L3 cache, 5 cores, 6 threads) Intel® Celeron® 7305 met Intel® UHD-videokaart (1,1 GHz basisfrequentie, 8 MB L3 cache, 5 cores, 6 threads) Intel® Core™ i5-1245U (1,6 GHz basisfrequentie, tot 4,4 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie Intel® Core™ i7-1265U (1,8 GHz basisfrequentie, tot 4,8 GHz met Intel® Turbo Boost-technologie, 12 MB L3 cache, 10 cores, 12 threads), ondersteunt Intel® vPro®-technologie
Maximum geheugen	16 GB LPDDR4X-4266 SDRAM; (Overdrachtssnelheden tot 4266 MT/s.); ²⁶ Ingebouwd geheugen. Ondersteunt tweekanaalsgeheugen.
Interne opslag	tot 64 GB eMMC ⁵ 128 GB tot 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD ⁵
Schermgrootte (diagonaal, metrisch)	35,6 cm (14 inch)
Scherm	35,6 cm (14 inch) HD (1366 x 768), smalle rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle rand, ontspiegeld, 400 nits, energiezuinig, 72% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), touch, IPS, smalle rand, ontspiegeld, 250 nits, 45% NTSC; 35,6 cm (14 inch) FHD (1920 x 1080), IPS, smalle rand, ontspiegeld, 1000 nits, 72% sRGB, geïntegreerd HP Sure View Reflect-privacyscherm met HP Eye Ease ^{10,13,14,15}
Beschikbare grafische oplossingen	Geïntegreerd: Intel® UHD-videokaart; Intel® Iris® X®-videokaart ^{10,11} (Ondersteuning voor HD decoderen, DX12, HDMI 2.0.)
Audio	Audio van B&O, twee microfoons met AI-ruisonderdrukking
Draadloze technologie	Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) en Bluetooth® 5.3 draadloze kaart, niet-vPro® ^{6,7,8,25} (Chromecast-ondersteuning)
Poorten en connectoren	2 Thunderbolt™ 4 met USB Type-C® met 40 Gb/s datasnelheid (USB-voeding, DisplayPort™ 1.4); 2 USB Type-A met 5 Gb/s datasnelheid; 1 HDMI 2.0 ⁹ ; (HDMI-kabel moet apart worden gekocht.)
Invoerapparaten	Morsbestendig, standaard, optioneel backlit, getextureerd, chrome-zilver toetsenbord ¹² ; Clickpad met multitouch-bewegingsondersteuning
Communicatie	Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced CAT 9
Camera	5 MP privacycamera ¹⁰
Software	Chrome Enterprise Upgrade; Zero Touch-registratie (wordt apart verkocht); Chromebook Plus-functies ^{17,27,31}
Beveiligingsbeheer	Nano-oogje voor veiligheidsslot; Google Titan C
Vingerafdruklezer	Vingerafdruksensor (bepaalde modellen)



HP Elite c640 14 inch G3 Chromebook Enterprise

Technische specificaties

Geheugenkaartapparaat	1 microSD (optioneel)
Voeding	HP Smart 65 W USB type-C®-adapter; HP Smart 45 W USB type-C®-adapter; ²²
Type batterij	HP Long Life 58 Wh lithium-ion, 3 cellen ^{20,21} ; De batterij is ingebouwd en niet door de klant te vervangen. Vervanging via garantie. Laad snel op tot 90% in 90 minuten.
Levensduur batterij	Tot 10 uur en 45 minuten ³⁰
Afmetingen	32,3 x 22,1 x 1,98 cm; 2,71 x 17,67 x 12 in 6,9 x 44,9 x 30,5 cm (Pakket)
Gewicht	Vanaf 1,54 kg; (Het gewicht is afhankelijk van de configuratie. Netvoedingsadapter niet inbegrepen.)
Ecolabels	EPEAT®-geregistreerde configuraties beschikbaar; TCO-gecertificeerde configuraties beschikbaar ²⁴
Energy Star-gecertificeerd	ENERGY STAR®-gecertificeerd
Garantie	HP Services biedt afhankelijk van het land 1 jaar of 3 jaar garantie en 90 dagen softwaregarantie. Batterijen hebben standaard één jaar garantie. Raadpleeg http://www.hp.com/support/batterywarranty/ voor aanvullende informatie over batterijen. Tevens zijn service op locatie en uitgebreide dekking leverbaar. HP Care Pack Services zijn optionele uitgebreide servicecontracten bovenop de standaardgarantie. Gebruik de HP Care Pack Services Opzoektool op http://www.hp.com/go/cpc om het juiste serviceniveau voor je HP product te bepalen.



HP Elite c640 14 inch G3 Chromebook Enterprise

Voetnoten

Voetnoten bij belangrijke verkooppunten

¹ Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

² Google-apps voor bedrijven zijn niet inbegrepen en moeten mogelijk afzonderlijk worden aangeschaft.

³ Tot 256 GB is een optie die bij aankoop moet worden geconfigureerd. Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 48,64 GB is niet toegankelijk voor de gebruiker.

⁴ De optionele functie moet bij aanschaf worden geconfigureerd.

⁵ Kijk voor meer informatie op <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en>.

⁶ Het geïntegreerde HP Sure View Reflect-privacy scherm is een optionele voorziening die op het moment van aankoop moet worden geconfigureerd en die is bedoeld voor gebruik in liggende weergavestand (landscape).

⁷ Vingerafdruksensor en smartcardlezer zijn optionele functies die op het moment van aankoop moeten worden geconfigureerd.

⁸ Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6-GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En is beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

⁹ Gebaseerd op interne tests van producten met en zonder HP Extended Range Wireless LAN.

¹⁰ WWAN is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd. Voor het gebruik is een apart aan te schaffen serviceabonnement vereist. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.

¹¹ Voor volledige Intel® vPro®-functionaliteit zijn ChromeOS R99 of later, een processor die vPro ondersteunt, een bekabelde LAN- en/of WLAN-kaart met vPro-functie, Wi-Fi 6E en een H1-beveiligingschip vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist.

¹² Wordt apart of als optie verkocht.

Voetnoten bij de functie-messaging

¹³ Vereist de myHP-applicatie.

¹⁴ De accu wordt in 90 minuten opgeladen tot 90% als het systeem uit of in stand-bymodus staat, indien gebruikt met de meegeleverde netvoedingsadapter en als er geen externe apparaten zijn aangesloten. Zodra de accu voor 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid. Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.

¹⁵ Single Chrome Enterprise perpetual license included. Requires one-time setup and subscription.

¹⁶ Licenties van derden zijn vereist en worden afzonderlijk verkocht.

¹⁷ Requires Intel® Core™ i5 or i7 processor, minimum 8 GB RAM, and 128 GB storage. One-year Parallels® Desktop license. License renewal required for use after the one-year license period. Chrome Enterprise Upgrade required. Microsoft® Windows license required and not included.

Technische specificaties, voetnoten

² Multi-core is ontwikkeld om de prestaties van bepaalde softwareproducten te verbeteren. Niet alle klanten of softwaretoepassingen zijn gebaat bij het gebruik van deze technologie. De prestaties en klokfrequentie zijn mede afhankelijk van de applicatiewerkload en uw hardware- en softwareconfiguraties. Het nummer, de merknaam en/of de naam van een Intel-product zegt niets over het prestatieniveau.

³ Processorsnelheid geldt voor de maximum prestatiemodus; in batterij-optimalisatiemodus werken de processors met een lagere snelheid.

⁴ De prestaties van Intel® Turbo Boost zijn afhankelijk van de hardware, de software en de systeemconfiguratie. Meer informatie is beschikbaar op www.intel.com/technology/turboboost.

⁵ Bij opslagschijven geldt dat 1 GB = 1 miljard bytes. De geformatteerde capaciteit is kleiner. Tot 8,1 GB is niet beschikbaar voor de gebruiker.

⁶ Voor Wi-Fi 6E is een Wi-Fi 6E-router vereist, die apart wordt verkocht voor gebruik in de 6-GHz-band. Openbare draadloze toegangspunten zijn beperkt beschikbaar. Wi-Fi 6E is achterwaarts compatibel met eerdere 802.11-specificaties. En beschikbaar in landen waar Wi-Fi 6E wordt ondersteund.

⁷ Chromecast moet apart worden aangeschaft.

⁸ WWAN-module is een optie die in de fabriek moet worden geconfigureerd en vereist een apart verkrijgbaar serviceabonnement. Raadpleeg je serviceprovider voor dekking en beschikbaarheid in jouw omgeving. De verbindingssnelheden kunnen variëren afhankelijk van de locatie, de omgeving, de netwerkcapaciteit en andere factoren. 4G LTE is niet op alle producten en in alle regio's beschikbaar.

⁹ SuperSpeed USB met 20 Gb/s is niet beschikbaar bij Thunderbolt™ 4.

¹⁰ HD-content is vereist voor de weergave van HD-beelden.

¹¹ Voor Intel® Iris® X®-videokaarten moet het systeem geconfigureerd zijn met Intel® Core™ i5- of i7-processors en tweekanaals geheugen. Intel® Iris® X®-videokaart met Intel® Core™ i5- of i7-processors en éénkanaals geheugen werkt alleen als UHD-videokaart.

¹² Toetsenbord met achtergrondverlichting is optioneel leverbaar.

¹³ Resoluties zijn afhankelijk van de monitor en de instellingen voor resolutie en kleurdiepte.

¹⁴ Het geïntegreerde HP Sure View Reflect-privacy scherm is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd en bedoeld is voor gebruik in liggende richting.

¹⁵ De werkelijke helderheid is lager met een touchscreen of Sure View.

¹⁷ HP Classroom Manager moet apart worden aangeschaft. Voor controle en vergrendeling van apparaten door de docent moet HP Classroom Manager worden aangeschaft.

¹⁸ Slot wordt apart verkocht.

¹⁹ HP vingerafdruksensor is een optionele functie die bij aankoop moet worden geconfigureerd.

²⁰ De werkelijke watturen (Wh) van de batterij verschillen per ontwerp. De batterijcapaciteit neemt gestaag af in verband met de houdbaarheid, het tijdsverloop, het gebruik, de omgeving, de temperatuur, de systeemconfiguratie, geladen apps, kenmerken, voedingsbeheerinstellingen en andere factoren.

²¹ Laadt in 90 minuten op tot 90% als het systeem uit of in stand-bymodus staat met de bij de laptop geleverde netvoedingsadapter. Zodra de batterij voor 90% is opgeladen, gaat het opladen door op normale snelheid.

²² Oplaadtijd kan ongeveer 10% afwijken, afhankelijk van de tolerantie van het systeem.

²³ De beschikbaarheid varieert per land.

²⁴ HP Care Packs worden apart verkocht. Serviceniveaus en responstijden voor HP Care Packs kunnen variëren, afhankelijk van je land of regio. De service gaat in op de aanschafdatum van de hardware. Er gelden bepaalde voorwaarden en beperkingen. Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/cpc>. Voor HP Services gelden de van toepassing zijnde algemene servicevoorwaarden van HP die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De algemene voorwaarden van HP en de HP garantie op je HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

²⁵ Op basis van US EPEAT®-registratie overeenkomstig IEEE 16801-2018 EPEAT®. Status verschilt per land. Ga naar www.epeat.net voor meer informatie.

²⁶ Voor Intel vPro® zijn Chrome OS R99 of later, een processor die vPro ondersteunt, een bekabelde LAN- en/of WLAN-kaart met vPro-functie, Wi-Fi 6E en een H1 beveiligingschip vereist. Voor sommige functies is aanvullende externe software vereist. Kenmerken van vPro® Essentials en Enterprise variëren. Zie <http://intel.com/vpro>.

²⁷ Omdat sommige geheugenmodules van andere fabrikanten niet industriestandaard zijn, raden wij geheugen van HP aan om compatibiliteit te waarborgen. Als je geheugen met verschillende snelheden combineert, werkt het systeem op de laagste snelheid.

²⁸ Zero Touch-registratieservice wordt apart verkocht. Neem voor beschikbaarheid contact op met je HP verkoopvertegenwoordiger of geautoriseerde HP vertegenwoordiger. Voor HP services gelden de van toepassing zijnde algemene servicevoorwaarden van HP die bij aankoop aan de klant worden verstrekt of getoond. Mogelijk heeft de klant volgens de geldende lokale wetgeving nog andere rechten. De algemene voorwaarden van HP en de HP garantie op je HP product maken geen inbreuk op deze wettelijk vastgelegde rechten.

²⁹ Bepaalde SKU's zijn ENERGY STAR®-gecertificeerd.

³⁰ Een Chrome Enterprise-upgrade is inbegrepen. Vereist eenmalige installatie, een abonnement, de Google Beheerdersconsole en het domein van je bedrijf of organisatie. Kijk op <https://support.google.com/a/answer/60216>

³¹ Testen zijn uitgevoerd door HP met Google Chrome OS power_LoadTest. De batterijduur varieert en de maximumcapaciteit neemt af in de loop der tijd, door gebruik en wanneer geoptimaliseerd opladen is ingeschakeld. Kijk op <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing> voor testgegevens.

³² Dit apparaat komt in aanmerking voor een OS-update met uitgebreide functies op Chromebook Plus-apparaten.

